

「献血血液の研究開発等での使用に関する指針」に基づく公募に関する運営委員会での評価結果 (平成28年度提供分 計55課題)

① 運営委員会で「承認」と評価された課題 34課題

受付番号	研究開発等課題名	研究責任者氏名	所属機関名
28J0001	ABO不適合腎移植における拒絶反応コントロールのための、抗ABO血液型抗体の特異性解析	田崎 正行	新潟大学医歯学総合病院
28J0002	B型肝炎ウイルス感染のウィンドウ・ピリオドにおける新規スクリーニングマーカーの探索	考藤 達哉	国立研究開発法人 国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター
28J0003	乾燥ろ紙血を用いた免疫不全症のスクリーニング法の開発	小野寺 雅史	国立成育医療研究センター 成育遺伝研究部
28J0005	輸血検査精度管理調査	長津 行宏	株式会社カイノス
28J0007	血中薬物濃度測定とその精度管理	井関 健	北海道大学病院 薬剤部
28J0009	健常ボランティア由来の血液試料を用いたがん抗原エピソードの同定	笹田 哲朗	神奈川県立がんセンター臨床研究所
28J0012	血小板血栓の形成を制御するヘビ毒由来タンパク質の構造と機能に関する研究	松井 太衛	藤田保健衛生大学
28J0014	HTLV-1感染細胞の次世代シーケンサーによるクローン解析	浜口 功	国立感染症研究所
28J0015	抗体依存性細胞傷害活性に影響を与える薬物の同定	松原 和夫	京都大学医学部附属病院薬剤部
28J0016	研究用試薬の標準液・コントロールの製造、品質管理試験への使用	須釜 裕司	ニッターボーメディカル株式会社
28J0017	油症等のダイオキシン類による人体影響と遺伝要因との関連の解明に関する研究	梶原 淳睦	福岡県保健環境研究所
28J0018	結核感染に対する脂質免疫系の制御基盤解明	杉田 昌彦	京都大学ウイルス研究所
28J0019	無侵襲的胎児Rh血液型診断に向けて：日本人におけるRh遺伝子多型の解析	関沢 明彦	昭和大学医学部産婦人科
28J0020	既承認体外診断用医薬品における品質管理試験	殿岡 健太郎	株式会社シマ研究所 薬事部
28J0023	熱帯熱マラリア原虫のin vitro培養系による病原機構の解明	中野 由美子	国立感染症研究所 寄生動物部
28J0024	自己免疫・アレルギー疾患における生物学的製剤による免疫反応とその有用性に関する臨床研究	嶋 良仁	大阪大学呼吸器・免疫アレルギー内科
28J0026	一般住民における重症熱性血小板減少症候群(SFTS)ウイルス抗体の保有状況調査	西 宣行	鹿児島県環境保健センター(錦江庁舎)
28J0027	ヒト赤血球糖鎖認識レクチンの生体防御能の解明	高橋 計介	東北大学農学部
28J0031	体外診断薬開発に係る献血血液の使用	田中 一平	アボットジャパン株式会社 診断薬・機器事業部総合研究所 臨床医学研究室
28J0032	HLAテトラマーを利用したがん抗原特異的CTLの単離	葛島 清隆	愛知県がんセンター研究所腫瘍免疫学部
28J0036	Wakoコントロールサーベイ(輸血検査)	原 邦雄	和光純薬工業株式会社 臨床検査薬営業本部 学術部
28J0039	ウイルス感染症に対するT細胞応答の解析	立川 愛	国立感染症研究所
28J0040	ヒト臍帯血液幹細胞の増幅と血球系細胞への分化能に関する研究	内田 恵理子	国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部
28J0041	遺伝子導入キラーT細胞の作成および拡大培養に必要な末梢血の採取	恵美 宣彦	藤田保健衛生大学
28J0044	献血検体由来アクセサリーファクターを使用したキソプラスマ色素試験の検査精度調査とその実施	保科 斉生	東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座
28J0046	B型肝炎ウイルス感染の病態別における宿主遺伝子の探索研究	溝上 雅史	国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター
28J0047	献血血液中の赤血球流動挙動の経日的変化	小森 万希子	東京女子医科大学東医療センター
28J0048	パルスオキシメータ評価用血液循環シミュレータの開発	小林 直樹	日本光電工業(株) 荻野記念研究所コアテクノロジーユニット
28J0051	POCT向け血糖およびHbA1c検査の精度管理用コントロール血液の開発	菱沼 義寛	病態解析研究所
28J0058	赤内型マラリア原虫による赤血球改変の解析	徳舩 富由樹	東京大学医学研究科リビドミクス講座
28J0059	血漿中プラスミノーゲンの内皮細胞における機能解析	浦野 哲盟	浜松医科大学
28J0062	三日熱マラリアの重症化機構の解明	小林 富美恵	杏林大学
28J0063	非活性型プロテインC製剤の脳保護作用に関する基礎的研究	高橋 幸博	奈良県立医科大学附属病院 新生児集中治療部
28J0064	抗HTLV-1ヒト免疫グロブリンによるHTLV-1の革新的感染予防モデルの開発とその有効性の検討	水上 拓郎	国立感染症研究所 血液・安全性研究部

② 運営委員会で「修正の上で承認」と評価された課題 16課題

受付番号	研究開発等課題名	研究責任者氏名	所属機関名
28J0004	体外診断用医薬品の品質管理	峯岸 伸近	パイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社
28J0006	A型肝炎の血清疫学調査	清原 知子	国立感染症研究所 ウイルス第二部
28J0011	血小板で産生される脂質により、多発性骨髄腫培養細胞が分子標的薬に高感受性を示す機序の解明	斎藤 嘉郎	国立医薬品食品衛生研究所・医薬安全科学部
28J0013	HTLV-1検査で陽性及び判定保留例となった妊婦、患者およびキャリアにおける抗体検査法の検討およびPCR法による感染の有無とウイルス量の定量に関する研究	浜口 功	国立感染症研究所

28J0021	ヒト血液型糖鎖抗原の機能解析	竹松 弘	京都大学医学研究科
28J0035	品質管理試験(ヘモグロビン結合能試験)	川浪 雅好	日本血液製剤機構
28J0037	遺伝子組換え型特殊免疫グロブリン製剤作製法及びコンポーネントワクチン作製のためのワクチンターゲット決定法の開発	安居 輝人	大阪大学
28J0038	培養マラリア原虫を用いた簡便なマラリア原虫検出システム構築研究	片岡 正俊	国立研究開発法人産業技術総合研究所
28J0042	間葉系間質細胞の骨髄内輸注を併用する臍帯血移植の安全性に関する研究	清井 仁	名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学
28J0052	力学的刺激による血液凝固因子活性の定量解析	丸山 修	国立研究開発法人産業技術総合研究所
28J0053	新鮮凍結血漿製剤からの補体因子精製	澤井 俊宏	滋賀医科大学小児科学講座
28J0054	日本国内におけるヒトパルボウイルスB19の抗原および抗体保有率に関する調査研究	要藤 裕孝	札幌医科大学小児科
28J0055	カリウム吸着フィルターによる血液製剤のアンモニア除去効果	藤田 浩	東京都立墨東病院 輸血科
28J0057	多血小板濃縮生体材料の生物活性に関する評価	川瀬 知之	新潟大学
28J0060	和漢薬ライブラリー(エキス・化合物)の抗マラリア効果の検討	平山 謙二	長崎大学熱帯医学研究所免疫遺伝学分野
28J0065	iPS細胞技術を基盤とする血小板製剤の開発と臨床試験	江藤 浩之	京都大学iPS細胞研究所

③ 運営委員会で「却下」と評価された課題 1課題

受付番号	研究開発等課題名	研究責任者氏名	所属機関名
28J0045	献血検体が保有するデングウイルスIgG,IgM陽性頻度とデングウイルスPCRによる病原体の検出	保科 斉生	東京慈恵会医科大学 熱帯医学講座

④ 現段階では「保留」とし、今後運営委員会で評価する課題 4課題

受付番号	研究開発等課題名	研究責任者氏名	所属機関名
28J1066	新規分子標薬による皮膚障害の調査および重症化予防の研究	相原 道子	公立大学法人横浜市立大学大学院医学研究科環境免疫病皮膚科学
28J1067	アレルギー性気管支肺真菌症の新・診断基準の検証と新規治療開発	浅野 浩一郎	東海大学医学部内科学系呼吸器内科学
28J1068、28J1069	性差に基づく至適薬物療法の開発(2課題)	選定中	選定中